

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/046725 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 45/06**,  
31/506, 31/40, 31/44

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012049

(22) Internationales Anmeldedatum:  
26. Oktober 2004 (26.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 51 903.3 6. November 2003 (06.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Lev-  
erkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BISCHOFF, Hilmar**  
[DE/DE]; Am Rohm 78, 42113 Wuppertal (DE). **STASCH,**  
**Johannes-Peter** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 109,  
42651 Solingen (DE). **WEIGAND, Stefan** [DE/DE];  
Rückertweg 35, 42115 Wuppertal (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER HEALTHCARE AG**;  
Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: NOVEL COMBINATION CONTAINING A STIMULATOR OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE AND A LIPID-  
LOWERING SUBSTANCE

(54) Bezeichnung: NEUE KOMBINATION ENTHALTEND EINEN STIMULATOR DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE  
UND EINEN LIPIDSENKER

(57) Abstract: The invention relates to a combination preparation containing at least one active substance (A) and at least one  
active substance (B), as pharmaceutically active ingredients. The active component (A) is a direct stimulator of the soluble guanylate  
cyclase of formula (I) and the active component (B) is a lipid-lowering substance.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Kombinationspräparat beschrieben, das als pharmazeutisch wirksame Bestandteile mindes-  
tens eine Wirkstoffkomponente (A) und mindestens eine Wirkstoffkomponente (B) enthält, wobei die Wirkstoffkomponente (A) ein  
direkter Stimulator der löslichen Guanylatcyclase der Formel (I) und die Wirkstoffkomponente (B) ein Lipidsenker ist.



WO 2005/046725 A1